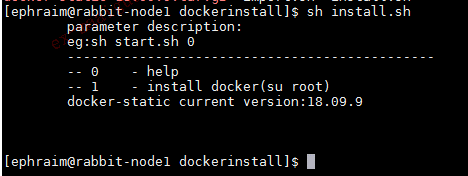
# 安装Docker服务

切换到dockerinstall目录，获取root权限,执行sh install.sh 1安装docker 服务

[user1@localhost ~]$cd dockerinstall

[user1@localhost ~]$su root

[root@localhost ~]# sh install.sh 1



**特别注意:**

**1.安装完docker后需要重启服务器,当前用户授权的权限没有及时更新，阅读完3.2.1后再操作重启。**

**2.需要确保selinux的配置为disabled(**uos下无需此操作**)**

**可以查看文件/etc/selinux/config文件里的参数**

**# vi /etc/selinux/config**

确定参数如下

SELINUX=disabled

3.确保当前用户在docker用户组中,centos7.5下可自动添加**(**uos下需要此操作**)**

方法1:$cat /etc/group 查看 docker组下是否包含当前用户名字

方法2:$id 输入id命令查看当前用户信息,groups里是否包括docker

如果当前非root用户没有在docker用户组中（root是默认添加在docker用户组）

执行如下命令添加（例如当前用户名为test）:

$sudo usermod -a –G docker test

**安装操作和系统参数修改后，执行 reboot 命令 重启服务器，再执行后续的操作**

#reboot

### 导入镜像

以下操作都是非root用户执行

a.导入gitlab服务镜像，执行sh import.sh 2

[test@localhost ~]$ cd dockerinstall

[test@localhost ~]$ sh import.sh

### 检查时区文件[/etc/timezone]

确保宿主机/etc目录下的是否包含timezone文件，容器中的jre程序需要读取时区信息，以确保java程序运行时的时间与宿主机时间保持一致

检查时区的方式是:

$cat /etc/timezone

$

如果时区文件没有或者和当前环境不匹配，设置方法如下:

例如:大陆使用上海的时区,其它地方按照实际取值(注意引号为英文)设置方法如下:

$su root

#echo “Asia/shanghai” > /etc/timezone

#

# 创建运行|停止|启动|查看状态、卸载

## 启动后端服务

脚本服务的界面类似如下:

如果首次安装运行,执行 sh start.sh 1 / sudo sh start.sh 1

如果停止服务,执行 sh start.sh 2

如果启动服务,执行 sh start.sh 3

如果查看所有运行中的容器服务,执行 sh start.sh 4

如果查看所有容器服务,执行 sh start.sh 5

**注意:**

**1.首次部署，需要修改配置文件**

## 停止并删除容器服务

shell切换到目录dockerinstall

执行命令: sh unload.sh 2

效果:停止智能楼宇容器,并删除容器，以及镜像

## 卸载docker应用程序

shell切换到目录dockerinstall

执行命令: sudo sh uninstall.sh

效果:停止 docker服务，并卸载docker 应用程序

# 管理平台

## 登陆地址和初始账号

# 配置文件和数据库以及图片目录

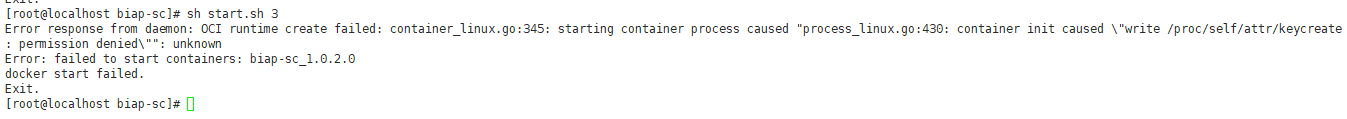
## 目录说明

docker.gitlab/gitlab/configs/gitlab.rb第29行修改为服务器的ip地址或者域名

external\_url 'http://192.168.0.100:800'

## 容器首次创建启动失败

## 容器启动失败报错:container\_linux.go:345



参考3.2.1修改宿主机的配置文件**/etc/selinux/config**

并重启电脑生效，然后执行在dockerinstall目录下执命令sh unload.sh 1

删除容器，然后重新执行sh start.sh 1

## 启动智慧楼宇web和db容器警告ipv4 forwarding is disabled服务无法访问,

## **解决办法:让network支持IPV4**

**修改宿主机系统配置文件/etc/sysctl.conf**

$sudo vi /etc/sysctl.con

**添加如下代码:**

net.ipv4.ip\_forward=1

**重启network服务**

sudo systemctl restart network

## 操作时间和宿主机时间不一致

需要检查时区，具体参考3.2.3小节